



TownTune Asymmetrisch DTD

BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A

TOWNTUNE ASYMMETRIC DTD, LED module 7400 lm, LED, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, 220 bis 240 V, 50 or 60 Hz, Schutzklasse I, Breitstrahlend 10, Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig, Grau, Überspannungsschutz gemäß Philips Standard, Mastspitze für Durchmesser 76 mm, justierbar

Die TownTune Familie bietet modernste Lichttechnik und Konnektivität für städtische Räume. Verschiedene optionale Dächer, Blendschirme und Ausleger ermöglichen die Kreierung von ganz eigenen Erscheinungsbildern von Städten und Stadtteilen. Darüber hinaus verfügt die Leuchte über das intelligente Philips Typenschild, welches eine einfache und schnelle Installation und Wartung garantiert. Dank der SR-Technologie (System Ready) ist die TownTune perfekt für die Zukunft gerüstet und kann einfach und schnell mit passenden Sensoren oder Steuerungsanwendungen wie Interact City kombiniert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED74 [LED module 7400 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch

	abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDP268 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DTD]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja

TownTune Asymmetrisch DTD

Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	5.880 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	107 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig
Abstrahlungswinkel Leuchte	7° - 52° x 150°
Optik im Außenbereich	Breitstrahlend 10

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	55 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	56 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	57 W
Einschaltstrom	9,6 A
Einschaltzeit	0,13 ms
Energieverbrauch	55 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Ja

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat

Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 76 mm, justierbar
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	196 mm
Gesamter Durchmesser	477 mm
Effektive Projektionsfläche	0,039 m²

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.410, 0.390) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A
Gesamt-Produktcode	871869949764400
Bestellcode	49764400
Material-Nr. (12NC)	912300024205
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699497644
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699497644

TownTune Asymmetrisch DTD

Abmessungsskizzen

